



**INSTITUTO TECNOLÓGICO
METROPOLITANO**
Institución Universitaria adscrita a la
Alcaldía de Medellín

Técnica:	Desarrollo de Software
Institución Educativa:	Gabriel García Márquez
Modulo:	Pensamiento analítico

Actividad: Algoritmos

Nombre: Yennifer Hincapié – Leidy Rojas

Documento: 96110913130 - 96070714890

Fecha: 22/08/12

- 1) Realice un mapa conceptual relacionando los diferentes conceptos abordados de condicionales y ciclos
- 2) Realice el siguiente ejercicio en LPP, resolviendo el siguiente problema:

Ingresa un alumno y determine que si saca una nota mayor a 3.0 escriba que aprueba y si es menor que 3.0 escriba que no aprueba.

Modifique luego su estructura con un ciclo ingresando 5 notas y sacando un promedio de nota definitiva, donde si la nota final es mayor a 3.0 escriba que aprueba y si es menor a 3.0 escriba que no aprueba.

Anexe la información de cada punto a este formato y envíelo al correo majnum@gmail.com al finalizar



**INSTITUTO TECNOLÓGICO
METROPOLITANO**

Institución Universitaria adscrita a la
Alcaldía de Medellín

Técnica:

Desarrollo de Software

**Institución
Educativa:**

Gabriel García Márquez

Modulo:

Pensamiento analítico

```
Cadena[10]Nombre
Entero Nota

Inicio
Escriba " Ingrese su Nombre "
Lea Nombre
escriba " ingrese su nota "
lea nota
si nota >= 3.0 entonces
escriba " usted aprobo"
sino
escriba "usted reprobó"
fin si
fin
```

